

《2021—2035年国家古籍工作规划》公布实施

新华社北京10月11日电 近日,全国古籍整理出版规划领导小组印发《2021—2035年国家古籍工作规划》,对全国古籍工作重点方向、重点任务和重点工程项目作出规划部署。

规划贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推进新时代古籍工作的意见》精神,落实全国古籍工作会议要求,立足新时代古籍事业全局,围绕古籍工作发展目标,聚焦高质量发展,系统谋划推进古

籍保护、整理、出版和利用工作。

规划分正文和附件两部分。正文包括总体要求、推进重大工程建设、加大古籍抢救保护力度、提高古籍整理研究能力、提升古籍整理出版水平、统筹古籍数字化建设、促进古籍资源普及推广、推动经典古籍对外传播、创新古籍人才队伍建设机制、组织实施等10个部分,设置了重大工程、古籍保护工程、古籍整理研究和出版工程、古籍数字化工程、古籍资

源普及推广工程、古籍对外传播工程、古籍人才工程等7个专栏,专栏中安排40个重点项目、重点任务。附件为遴选出的第一批421个重点出版项目。

编制古籍工作规划是全国古籍整理出版规划领导小组的重要职责,此次发布实施的是古籍小组编制的第8个规划。规划要求,各地各有关工作部门加强组织领导,明确责任分工,切实推进规划实施,确保古籍工作中长期规划落到实处。

长征七号遥六运载火箭安全运抵文昌航天发射场

载人航天工程全线全力开展空间站建造后续任务准备

新华社海南文昌10月11日电 (邓孟杨晓敏)记者从中国载人航天工程办公室了解到,执行天舟五号飞行任务的长征七号遥六运载火箭已完成出厂前所有研制工作,于10月11日安全运抵文昌航天发射场。之后,长征七号遥六运载火箭将与先期已运抵的天舟五号货运飞船一起按计划开展发射场区总装和测试工作。

当前,空间站建造已进入收官阶段。按计划,年底前将实施梦天实验舱、天舟五号、神舟十五

号飞行和神舟十四号返回等4次任务,完成空间站建造。

目前,执行上述任务的飞行产品均已进场,文昌航天发射场2箭2舱(船)同时在场区进行测试,酒泉卫星发射中心同步开展载人飞船发射和回收任务准备,测控通信系统陆海天接力、全天候值守保障空间站安全稳定运行,神舟十四号航天员在轨“出差”时间过半,神舟十五号乘组正在加紧训练,各项空间科学实验扎实稳步推

进、取得阶段性成果。

面对多项任务压茬推进、多个方向并行开展、多支队伍齐聚一线的任务形势,载人航天工程全线充分发挥新型举国体制优势,大力弘扬“四个特别”的载人航天精神,全局一盘棋、上下一条心,精心准备、精心组织、精心实施,全力以赴确保重大任务圆满成功,确保工程“三步走”战略目标如期完成,以决战决胜空间站建造任务的实际行动迎接党的二十大胜利召开。

“天宫课堂”第三课今日下午开讲

中国航天员邀请青少年朋友同步天地做实验

新华社北京10月11日电 (李国利 邓孟)记者11日从中国载人航天工程办公室获悉,“天宫课堂”第三课定于10月12日15时45分开始,神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲将面向广大青少年进行太空授课。

本次太空授课活动将继续采取天地互动方式进行,3名航天员将在轨介绍展示中国空间站问天

实验舱工作生活场景,演示微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手以及植物生长研究项目介绍,并与地面课堂进行互动交流,旨在传播普及载人航天知识,激发广大青少年对科学的兴趣。

“天宫课堂”推出以来,已成功举行了两次太空授课,取得了良好的社会反响。在前期开展的授课

内容征集活动中,社会各界特别是广大青少年通过新闻媒体、“学习强国”平台和载人航天工程官网踊跃建言献策,不少好的创意设计脱颖而出,将在此次授课及后续活动中陆续进行展示。

中国航天员真诚邀请广大青少年在地面同步尝试开展相关实验,从天地差异中感知宇宙的奥秘、体验探索的乐趣。



全国铁路实行
第四季度列车运行图

10月11日,旅客在上海虹桥火车站乘车出行。

中国国家铁路集团有限公司发布的信息显示,10月11日零时起,全国铁路实行第四季度列车运行图。调图后,全路开行旅客列车5286对,较现图增加21对;开行货物列车10829对,较现图增加41.5对,铁路客货运输能力进一步提升。

新华社记者
王翔摄



潘从明: 十年磨剑 精益求精“金”

身材清瘦,走路如风,言语不多,是解决问题的一把好手。他,就是党的二十大代表、金川集团铜业有限公司贵金属冶炼分厂提纯工序工序长潘从明。

26年来,他埋首贵金属提纯工艺提升,不仅开创全新工艺流程和技术标准,还填补国内外复杂铍铀物料综合利用技术空白。

1996年,潘从明从原金川公司技校铸造专业毕业后,分配到当时的金川公司第二冶炼厂贵金属车间工作,负责贵金属提纯,虽专业不对口,可潘从明并未退却。

当时,潘从明四处寻找也买不到专业书籍。“没有书,只能跟着师傅现场学。”他每天将师傅的话一一记录,晚上反复回味、归纳誊写,不知不觉笔记本堆起来一米多高。

“那时活不多,四五个小时就能干完。”潘从明说,他一忙完便到其他岗位学习,仅仅3个月,不仅熟悉了本岗位工作,他还成为该岗位“师傅”。

工作中,潘从明阅读了120多本专业书籍,写下30多万字笔记,还重新归纳20多种可用于提纯的化学试剂,总结了书本外的600多个涉及贵金属冶炼工艺的化学反应式。

2007年开始,潘从明将试验成果陆续应用到生产中。2009年,因业绩突出,潘从明被聘任为提纯班班长。“作为一名党员,更需要积极担当。”担任班长后,他主动请缨,带领团队对提纯工序全流程进行试验。

历经数千次反复试验,潘从明掌握了溶液颜色判断提纯程度和工艺问题的本领。他改进原有工艺,形成全新工艺流程及技术标准,获得2019年度“国家科技进步二等奖”。

“近十年,对于一线产业工人而言是收获满满的十年。”潘从明说,党和国家更加重视产业工人的政策支持,越来越多像管延安、高凤林一样的产业工人实现价值,获得“大国工匠”称号。

近年来,潘从明对刚入职员工提出新要求,即每月提交实习报告、工艺流程图、设备连接图以及学习总结各一份,并要求他们发现问题及时通过试验解决,形成论文或专利。

潘从明说,作为党员,既要带头攻关,更要分享传承。他每月底都会抽时间批阅报告并及时指导,有时候干到凌晨两三点,就把工作室板凳拼起来,凑合一夜。

很多新职员刚开始吃不消,但随着专利、论文陆续发表,渐渐明白潘从明的良苦用心。正是潘从明以及职工们的精益求精,金川集团连续35年贵金属产品纯度达99.99%。其中,最难提取的贵金属铍,提纯工序从40多道精简为10多道,生产周期从近6个月降至1.5个月左右,回收率大幅提升,真正做到“吃干榨尽”。

如今,潘从明又将目光聚焦二次资源中的贵金属综合回收。“矿产资源终究有限,如果将报废的汽车、电子产品、石油催化剂等资源中的贵金属回收,就能缓解资源短缺。”潘从明说,虽然这些资源成分复杂,但他仍将带领团队继续攻坚。

(新华社记者 李杰)